

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



Agit sur	Famille	Mode	Mécanisme	Toxicité	Molécules	Spectre	Caractéristiques
Peptidoglycane	B-lactamines	Bactéricide	Fixation aux PLP => Blocage de la réaction de transpeptidation.	Allergie	Pénicilline G	Etroit : <ul style="list-style-type: none"> • CG+ : Strepto. • CG- : Méningo/Gonocoque. • BG+ : Listeria, C.diphtheria • Anaérobies, Pallidum. 	*Inactif sur les Staphylocoques et BG-
					Pénicilline M	Antistaphylocoques Majeurs	
					Pénicilline A	Aminopénicilline : Large <ul style="list-style-type: none"> • CG+ : Streptocoques. • CG- : Neisseria. • BG+ : Listeria. • BG- : Enterobac, Haemophilus. 	*Inactifs sur les Staphylocoques. *Bonne diffusion méningée. *Elimination biliaire et urinaire.
						Carboxypénicilline : Enterobac, Pseudomonas.	
						Ureidopénicilline : Enterobac multirés, Pseudomonas aeruginosa.	
						Amidinopénicillines : CG-.	
					Méthoxypénames	Entérobac, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae.	
					Oxapénames	Entérobac, Haemophilus, Staphylo sécreteur de B-lactamases, Pseudomonas.	*Inb de BLactamase.
					C1G	Strepto, Qqs Entérobac.	*inactif sur Pseudomonas.
					C2G	C1G + Qqs Entérobac.	
					C3G	<ul style="list-style-type: none"> • Enterobac C1G et C2G Res. • Haemophilus Amp Res. • Pneumo péni Res. • Pseudomonas aeruginosa. 	*Excellente diffusion méningée.
					C4G	Enterobac multiRes, Pseudomonas..	
					Céphamycines	C2G + Anaérobies.	
					Oxacéphèmes	C3G + Bac G- anaérobies strictes.	

					Carbapénèmes	Large	*Stabilité vis-à-vis des BLactamases.
					Monobactams	BG- + P.aeruginosa.	
	Glycopeptides	Bactéricide	Inhibition de la polymérisation du Peptidoglycane.	Allergie, Rénale.	Vancomycine Teicoplanine	Etroit : CG+	*TRT des infections sévères.
	Fosfomycine	Bactéricide	Inhibition de la pyruvyl-transférase.			Large : CG+, CG-, BG+, BG-.	
Synthèse Protéique	Aminosides	Bactéricide	Fixation sur 30S => Inb de l'initiation.	Rénale, Auditive.		Large : CG+, CG-, BG+, BG-, Mycobac.	*Inactif sur sur anaerobies, strepto, N.meningitidis. *Mauvaise diffusion méningée.
	Macrolides	Bactériostatique	Fixation sur 30S => inb translocation => arrêt de l'élongation.	Troubles Digestifs, Céphalées, Colite pseudombeuse	Anciens	Les G+, Anaérobies, Mycoplasmes, Helicobacter...	
		Bactéricide			Nouveaux	Large: G+, G-, Mycobac atypiques	
	Phénicolés	Bactériostatique	Fixation sur 50S => inb polymérase	Hématopoïèse Aplasie méd		Large: CG+, BG-, Chlamydiales, Rickettsies.	*Bonne diffusion hématoméningée et lymphatique.
	Tétracyclines	Bactériostatique	Fixation sur 30S => inb élongation			Large (mais Rés frq)	*Excellente diffusion tissulaire. *Cind : enf -8ans, femme enceinte.
	Ac fusidique		Inb l'élongation			Antistaphylococcique	
	Linézolide	Bactériostatique				Trt des infections à G+ rés aux Trt habituels.	
	Lincosamide		Inb fixation de l'aminoacyl ARNt	Colite pseudombeuse		Staphylo, Strepto A+B, Anaérobie	
	Synergistine	Bactériostat Bactéricide	Inb peptidyl transférase			CG+, CG-, BG+	*TRT tuberculose.
Ac Nuclé iques	Rifamycines	Bactéricide	Inb polymérase	Hépatique		Large : CG+, CG-, BG+, BG-, Germes intracellulaires, mycobac	*TRT tuberculose.
	Novobiocine	Bactériostatique	Inb la réplication			CG+ (Staph), CG-, Haemophilus	

	Métroimidazol	Bactéricide	Coupure des brins			Antiparasitaire, Anaérobies, BG+, BG-	
	Nitrofuranes	Bactériostatique	Coupure + Substitution de bases			BG-, CG+.	
	Quinolones	Bactéricide	Blocage de l'ADN gyrase			Q1G : Etroit : BG- Q2G : Large : G+/G-	*Diffusion urinaire *Bonne diffusion tissulaire. *CI : enf -15 *Tjr en association.
La mb Cytopl	Polymyxines	Bactricide		Allergie	Colistine	BG-	*ATB polypeptidique
	Gramicidine Tyrocidine					Etroit : G+	*Usage local.
Synthèse des Folates	Sulfamides et Association	Bactériostat Bactéricide		Allergie, Troubles digestifs	Trimrthoprime Bactrim	Bac G+/G-	*Taux élevé de Rés.

O.Selma